

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจันทนา ไพบูรณ์ ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
การดำรงตำแหน่งบริหาร ส.ค. 2558 - ส.ค. 2562 รองหัวหน้าภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง	
การศึกษา	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ	
งานสอน Advanced Phycology Algae & Aquatic Plants for Fisheries Algal Biotechnology Algal Propagation Bioactive Subatance from Algae Green Technology in Fisheries Green Technology in Fishery Lab. in Algae & Aquatic Plants for Fisheries Phycology Plankton for Aquaculture Planktonology Practicum Selected Topic in Fishery Science and Technology seminar Seminar (ปริญญาเอก) special problem Special Problems ปัญหาพิเศษ วิทยานิพนธ์ สัมมนา	
โครงการวิจัย ปี 2553 การศึกษาปริมาณและองค์ประกอบเคมีเพื่อการผลิตเอทานอลจากสาหร่ายทะเลในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2556 ฤทธิ์ต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดจากสาหร่ายทะเลบางชนิดในประเทศไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2553-2554 ความหลากหลายทางชีวภาพแหล่งน้ำในแผ่นดินจังหวัดนครศรีธรรมราช สงขลา พัทลุงและสตูล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ปี 2554 การใช้สาหร่ายขนาดใหญ่เพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปี 2554-2555 การพัฒนาสาหร่ายดุนาเลียเอลล่าในการผลิตเบต้าแคโรทีนเพื่อส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ดินเค็มในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2554-2555 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหญาชะเงาเต่า เพื่อการอนุรักษ์แหล่งหญ้าทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัยภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างไทย-ญี่ปุ่น (NRCT-JSPS) ปี 2554-2555 ความหลากหลายของสาหร่ายดุนาเลียเอลล่าจากแหล่งดินเกลือสินเธาว์ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและการปรับสภาวะที่เหมาะสมในการเลี้ยงเพื่อผลิตเบต้าแคโรทีน (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2554-2556 การผันแปรตามฤดูกาลขององค์ประกอบทางเคมีในสาหร่ายสีน้ำตาลสกุล Sargassum บริเวณหาดนางรอง อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัยพัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยี ปี 2554 การพัฒนาศักยภาพของโคฟีพอดทะเลเพื่อเป็นอาหารที่มีชีวิตสำหรับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อหญาทะเลเพื่อการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2554 สมบัติการออกฤทธิ์ทางเภสัชวิทยาแบบภายนอกร่างกายของสารสกัดจากสาหร่ายสีน้ำตาลสกุล Sargassum บริเวณหาดนางรอง อำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2555 การพัฒนาศักยภาพหญาทะเลและสาหร่ายทะเลเพื่อใช้ในธุรกิจตู้ปลาทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2555 การศึกษาการใช้สาหร่ายขนาดใหญ่เพื่อดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในระดับต้นแบบ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ปี 2555-2556 การพัฒนาหญาทะเลและสาหร่ายทะเลเพื่อใช้ในธุรกิจตู้ปลาทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2556 ผลของอะเซลล์โฟพาราไรซิดต่อประสิทธิภาพการสังเคราะห์แสง ปริมาณและคุณสมบัติวุ้นของสาหร่ายชื่อ Gracilaria salicornia (C. Agardh) Dawson (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2557 ผลของอีพี-เอนโดไฟต์ต่อคุณลักษณะของสาหร่ายวุ้นกลุ่มกราซิลารีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจันทนา ไพบูรณ์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
ปี 2558-2559 การคัดเลือกจุลชีพทางทะเลที่มีศักยภาพและการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการเจริญ และการสร้างกรดไขมันจำเป็นเพื่อใช้ประโยชน์จากอาหารสัตว์และการบริโภคของมนุษย์โดยใช้กลีเซอรอลเป็นแหล่งคาร์บอน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2558-2560 การเสริมอาหารกุ้งด้วยสารสกัด sulfated galactans จากสาหร่ายพมนางเพื่อเพิ่มภูมิคุ้มกันและต้านเชื้อแบคทีเรียตายด่วนในกุ้ง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2559 การคัดแยกและผลของอิพี-เอนโดไฟติกแบคทีเรียที่เจริญในสาหร่ายวันเศรษฐกิจกลุ่มกราซิลารีย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560-2562 ประสิทธิภาพของสารสกัดจากสาหร่ายทะเลที่ออกฤทธิ์ยับยั้งการทำงานของเอนไซม์โทโรซินเนสและการสร้างเม็ดสีเมลานินในเซลล์เมลานิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2560 การศึกษาข้อมูลเพื่อจัดทำมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงที่ดีสำหรับฟาร์มเลี้ยงสาหร่ายทะเล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ	
ปี 2560-2561 การคัดเลือกจุลชีพทางทะเลที่มีศักยภาพและการศึกษาสภาวะที่เหมาะสมต่อการเจริญและการสร้างกรดไขมันจำเป็นเพื่อใช้ประโยชน์ในอาหารสัตว์และการบริโภค ของมนุษย์โดยใช้กลีเซอรอลเป็นแหล่งคาร์บอน (ต่อเนื่องปีที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2560-2561 ความหลากหลายทางพันธุกรรมและการแพร่กระจายเชิงชีวภูมิศาสตร์ของสาหร่าย <i>Bostrychia tenella</i> ในบริเวณป่าชายเลนของประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากคณะประมง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	
ปี 2561-2563 การคัดเลือกและเก็บสายพันธุ์แพลงก์ตอนพืชทะเลที่มีศักยภาพในการใช้ ประโยชน์ในอนาคต (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2563 การประเมินสถานภาพทางพันธุกรรมในปัจจุบันและคุณภาพวันของประชากรสาหร่ายพมนาง (<i>Gracilaria fisheri</i>) ที่มาจากการเพาะเลี้ยงและแหล่งน้ำธรรมชาติในประเทศไทย เพื่อนำไปสู่ข้อเสนอแนะทางการจัดการเชิงอนุรักษ์และการเพาะเลี้ยงอย่างยั่งยืน (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2563 การสำรวจทรัพยากรชีวภาพในระบบนิเวศทางทะเล บริเวณสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน จังหวัดระนอง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2561-2563 เสริมสร้างองค์ความรู้และการใช้ประโยชน์จากทรัพยากรชีวภาพในระบบนิเวศทางทะเล บริเวณสถานีวิจัยเพื่อการพัฒนาชายฝั่งอันดามัน จังหวัดระนอง และพื้นที่ใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 การจัดทำฐานข้อมูลลายพิมพ์ดีเอ็นเอ (DNA barcoding) ของทรัพยากรชีวภาพทางทะเลและชายฝั่ง บริเวณจังหวัดระนอง และพื้นที่ใกล้เคียง (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 การศึกษาหาวิธีการและสภาวะการอบแห้งที่เหมาะสมสำหรับสาหร่ายทะเล (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 นวัตกรรมในการผลิตสาหร่ายทะเลเพื่อพัฒนาและใช้ประโยชน์เป็นผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562 ผลของการทำแห้งและอายุการเก็บรักษาต่อคุณค่าทางโภชนาการและสมบัติเชิงฟังก์ชันของสาหร่ายทะเล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2562-2563 การผลิตกรดไขมันโอเมก้า-3 จากไฮโดรไลเสทของเศษใบและยอดอ้อยด้วยเชื้อ <i>Aurantiochytrium limacinum</i> ในถังหมักขนาด 1 ลิตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	
ปี 2562-2564 สารออกฤทธิ์ทางชีวภาพจากสาหร่ายสำหรับการกระตุ้นภูมิคุ้มกันในกุ้งและการควบคุมการสร้าง biofilms ของแบคทีเรียก่อโรคและการพัฒนาการนำส่งสาร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากงบประมาณแผ่นดินปี 2562 ผ่านมหาวิทยาลัยมหิดล	
ปี 2563-2564 นวัตกรรมในการผลิตสาหร่ายทะเลเพื่อพัฒนาและใช้ประโยชน์เป็นผลิตภัณฑ์อาหารสุขภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)	
ปี 2563-2564 ผลของการทำแห้งและอายุการเก็บรักษาต่อคุณค่าทางโภชนาการและสมบัติเชิงฟังก์ชันของสาหร่ายทะเล (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (บพข)	
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับชาติ	
- Jantana Praiboon, Anong Chirapart, รศ.ดร.อรพิน ภูมิภมร, Yoshihiko Akakabe, "Anticancer Activities of Cold Water Polysaccharide Extracted from <i>Gracilaria edulis</i> (S.G. Gmelin) P.C. Silva", วารสารวิทยาศาสตร์ มข 40 (1) (2012)	
- Jantana Praiboon, โศรดาภรณ์ พิมลา, มัทธิยา เหลาะเหียม, Anong Chirapart, "Adsorption of basic dye on the green alga <i>Spirogyra</i> sp.", วารสารวิทยาศาสตร์ มข 40 (1) (2012)	
- ศิริกุล โตษา, Somchit PALAKAS, ผศ.ดร.กรองจันทร์ รัดนประดิษฐ์, Jantana Praiboon, "Antiproliferative activity of ethanolic extract from <i>Sargassum</i> spp. against adriamycin-resistant human small cell lung carcinoma cell line", วารสารวิจัยเทคโนโลยีการประมง 7 (S1) (2013) 81-91	
- วสันต์ สุมนทิลล์, ปณิดา บรรจงสินศิริ, Jantana Praiboon, Wanwimol Klaypradit, "กิจกรรมการต้านอนุมูลอิสระของสารสกัดหยาบจากสาหร่ายพวงองุ่น (<i>Caulerpa lintillifera</i>) สาหร่ายทุ่น (<i>Sargassum oligocystum</i>) และสาหร่ายเขากวาง (<i>Gracilaria changii</i>)", วารสารเทคโนโลยีการอาหาร มหาวิทยาลัยสยาม 9 (1) (2014) 63-75	
- Nattawarit Nunsaksa, Jantana Praiboon, Pongsatorn Puangsombat, Anong Chirapart, "Effects of Hydrochloric Acid Pretreatment on Ethanol Yield of Agarophyte, <i>Gracilaria tenuistipitata</i> ", Kasetsart University Fisheries Research Bulletin 39 (1) (2015) 38-47	
- พรพิมล เพ็ชรโยธิน, Jantana Praiboon, Anong Chirapart, "Antibacterial Activity of Seaweed Extracts against Acne inducing Bacteria (<i>Propionibacterium acnes</i>)", วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. 38 (3) (2015) 273-282	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจันทนา ไพรบูรณ์	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง

- สุนิสา เครือทอง , Jantana Praiboon, Anong Chirapart, "Photosynthetic Response of Gracilaria fisheri (Xia & Abbott) Abbott, Zhang & Xia to Irradiance, Temperature and Salinity Variation", Journal of Fisheries and Environment 42 (2) (2018) 52-61

- RATIYA THUWAPANICHAYANAN, Donludee Jaisut, Jantana Praiboon, "Effect of Drying Temperature on Drying Kinetics, Energy Consumption and Bioactive Compounds of Sea Lettuce", วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 50 (2(พิเศษ)) (2019) 157-160

ระดับนานาชาติ

- Jantana Praiboon, Anong Chirapart, Yoshihiko Akakabe, รศ.ดร.อรพิน ภูมิภมร, Tadahiko Kajiwara, "Physical and Chemical Characterization of Agar Polysaccharide Extracted from the Thai and Japanese Species of Gracilaria", Science Asia 32 (suppl1) (2006) 11-17

- วิภา สิทธีอินสมบูรณ์, Jantana Praiboon, Vittaya Punsuvon, "Evaluation of the potential of Chlorella sp. for biodiesel production", Advance Materials Research 781-784 (-) (2013) 2438-2444

- รศ.ดร.กนกพรพรรณ วงศ์ประเสริฐ, Tawut Rudtanatip, Jantana Praiboon, "Immunostimulatory activity of sulfated galactans isolated from the red seaweed Gracilaria fisheri and development of resistance against white spot syndrome virus (WSSV) in shrimp", Fish & Shellfish Immunology 36 (1) (2014) 52-60

- Anong Chirapart, Jantana Praiboon, พงศธร พวงสมบัติ, ชุตติมา พัฒนะผล, ญัฐวิศ นุรักษ์, "Chemical composition and ethanol production potential of Thai seaweed species", Journal of Applied Phycology 26 (6) (2014)

- Ramaraj Sathasivam, Jantana Praiboon, Anong Chirapart, Savitr Trakulnaleamsai, Prasart Kermanee, Sittirik Roytrakul, Niran Juntawong, "Screening, phenotypic and genotypic identification of b-carotene producing strains of Dunaliella salina from Thailand", Indian Journal of Geo-Marine Sciences 43 (12) (2014)

- Chantarawan SAENGGKHAE, Yanee PREMSURIYA, Rattanaporn SRIVIBOOL, Jantana Praiboon, "Sensitization of Human Carcinoma of Nasopharynx Cells to Doxorubicin and Induction of Apoptosis by Sargassum baccularia Lipophilic Fraction", Walailak Journal of Science and Technology (WJST) 12 (6) (2015) 515-525

- ปัญจพล ชัยศุขยากร, Jantana Praiboon, Chatcharee Kaewsuralikhit, "The effect of temperature on growth and lipid and fatty acid composition on marine microalgae used for biodiesel production", Journal of Applied Phycology 30 (1) (2018) 37-45

- Sathasivam, R., Pongpadung, P., Jantana Praiboon, Anong Chirapart, Savitr Trakulnaleamsai, Roytrakul, S., Niran Juntawong, "Optimizing NaCl and KNO3 concentrations for high beta-carotene production in photobioreactor by dunaliella salina ku11 isolated from saline soil sample", Chiang Mai Journal of Science 45 (1) (2018) 106-115

- Anong Chirapart, Jantana Praiboon, "Comparison of the photosynthetic efficiency, agar yield, and properties of Gracilaria salicornia (Gracilariales, Rhodophyta) with and without adelphoparasite", Journal of Applied Phycology 30 (1) (2018) 149-157

- Jantana Praiboon, Somchit PALAKAS, ธิดารัตน์ น้อยรักษา, Prof. Kazuo Miyashita, "Seasonal variation in nutritional composition and anti-proliferative activity of brown seaweed, Sargassum oligocystum", Journal of Applied Phycology 30 (1) (2018) 101-111

- Jantana Praiboon, Somchit PALAKAS, Noiraksa, T, Miyashita, K, "Seasonal variation in nutritional composition and anti-proliferative activity of brown seaweed, Sargassum oligocystum", JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY 30 (1) (2018) 101-111

- Sathasivam, R, Pongpadung, P, Jantana Praiboon, Anong Chirapart, Savitr Trakulnaleamsai, Roytrakul, S, Niran Juntawong, "Optimizing NaCl and KNO3 Concentrations for High beta-carotene Production in Photobioreactor by Dunaliella salina KU11 Isolated from Saline Soil Sample", CHIANG MAI JOURNAL OF SCIENCE 45 (1) (2018) 106-115

- Nunraksa, N., Rattanasasri, S., Jantana Praiboon, Anong Chirapart, "Comparison of ethanol production from Gracilaria fisheri and Gracilaria tenuistipitata cultivated in aquaculture system in Thailand", Journal of Applied Phycology 30 (6) (2018) 3319-3325

- Anong Chirapart, Jantana Praiboon, Kangsadan Boonprab, Puangsombat, P., "Epiphytism differences in the commercial species of Gracilaria, G. fisheri, G. tenuistipitata, and G. salicornia, from Thailand", Journal of Applied Phycology 30 (6) (2018) 3413-3423

- Rattanasasri, S., Nunraksa, N., Narongrit Muangmai, Jantana Praiboon, Anong Chirapart, "Ethanol production from Gracilaria fisheri using three marine epiphytic yeast species", Journal of Applied Phycology 30 (6) (2018) 3311-3317

- ญัฐวิศ นุรักษ์, สุริยา รัตนแสนศรี, Jantana Praiboon, Anong Chirapart, "Proximate composition and the production of fermentable sugars, levulinic acid, and HMF from Gracilaria fisheri and Gracilaria tenuistipitata cultivated in earthen ponds", Journal of Applied Phycology 31 (1) (2019) 683-690

- Tawut Rudtanatip, Boonyakorn Boonsri, Jantana Praiboon, Kanokpan Wongprasert, "Bioencapsulation efficacy of sulfated galactans in adult Artemia salina for enhancing immunity in shrimp Litopenaeus vannamei", Fish and Shellfish Immunology 94 (-) (2019) 90-98

- นางสาวนันทิยา คล่องแคล่ว, Jantana Praiboon, มณฑกานติ ท้ำมตัน, Prapansak Srisapoom, "Antibacterial and Antiviral Activities of Local Thai Green Macroalgae Crude Extracts in Pacific white Shrimp (Litopenaeus vannamei)", Marine Drugs 18 (3) (2020) 1-22

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- โศรดาภรณ์ พิมพ์ลา, สุรัสวดี มนูญปริญญาภรณ์, Anong Chirapart, Jantana Praiboon, "Antibacterial activity of seaweed extracts against pathogenic bacteria", การประชุมวิชาการสำหรับและแพลงก์ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2011)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นางสาวจันทนา ไพรบูรณ์	สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	
<ul style="list-style-type: none"> - วรรฎฐา เลิศดำรงเดช , อรรถชัย คันธชมพู , Anong Chirapart, Jantana Praiboon, "Antioxidant Activities of Fucoidan from Brown Seaweeds", การประชุมวิชาการสำหรับและเพลงก่ตอนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 5 (2011) - Jantana Praiboon, สุธาสินี มนูญปริญญากรณ์ , วีรยา แซ่เหลียง , Anong Chirapart, "Antioxidative Activities and Phenolic Content of Solvent Extracts of Some Seaweeds", การประชุมวิชาการสำหรับและเพลงก่ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2011) - กนกวรรณ ช่างทอง, มัทรียา หละเหยียบ, สุวรรณาวรสิงห์, Jantana Praiboon, "Nutritional Composition and Antioxidant Activity of Ulva rigida", การประชุมวิชาการสำหรับและเพลงก่ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 5 (2011) - นางสาวสุธาสินี มนูญปริญญากรณ์, นางสาวธิดารัตน์ น้อยรักษา, Anong Chirapart, Jantana Praiboon, "Seasonal variation in nutritional value of brown seaweed genus Sargassum from Nang Rong Beach, Chonburi Province", การประชุมวิชาการการประชุมสำหรับและเพลงก่ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2013) - นางสาวศิริกุล โตฆ่า, Somchit PALAKAS, ผศ.ดร.กอรจันท์ รัตนประดิษฐ์, Jantana Praiboon, "Anticancer activities of Sargassum against adriamycin-resistant human small cell lung carcinoma cell line", การประชุมสำหรับและเพลงก่ตอนแห่งชาติครั้งที่ 6 (2013) - Jantana Praiboon, นางสาวธิดารัตน์ น้อยรักษา, ศ. กาญจนภาชน สุ่มโนมนต์, "The Effect of Season on Fucoxanthin and Phlorotannin Contents in Sargassum Species from Nang from Rong Beach, Sattahip, Chon-buri Province", การประชุมสำหรับและเพลงก่ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 6 (2013) - พิรุณ จันท์เทวี , Jantana Praiboon, Sansanee Wangvoralak, PAILIN JITCHUM, "Biomass and Species Composition of Phytoplankton in Bang Pakong Estuary", เรื่องเติมการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 54 ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2016) - มลธิรา ทองหมั่น, Jantana Praiboon, Urairathr Nedtharann, PAILIN JITCHUM, "Temporal Variation of Microzooplankton in Bang Pakon Estuary", การประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 54 (2016) - กาญจนภาชน สุ่มโนมนต์, ธิดารัตน์ น้อยรักษา, จันทนา แสงแก้ว, Jantana Praiboon, ศิริกุล โตฆ่า, "BIODIVERSITY OF SEAWEEDS AND SEAGRASSES IN LANTA ISLANDS NATIONAL PARK, KRABI PROVINCE", การจัดประชุมวิชาการ ชมรมคณะปฏิบัติการงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 7 (2016) - Jantana Praiboon, ศิริกุล โตฆ่า, สุธาสินี มนูญปริญญากรณ์, ธิดารัตน์ น้อยรักษา , กาญจนภาชน สุ่มโนมนต์, "ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF BROWN SEAWEED EXTRACTS FROM SAMAESAN ISLANDS AND ADJACENT AREA", การจัดประชุมวิชาการ ชมรมคณะปฏิบัติการงานวิทยาการ อพ.สธ. ครั้งที่ 7 (2016) - อุษา อินทนา, Jantana Praiboon, Yoshihiko Akakabe, Anong Chirapart, "Seasonal Variation on Yields and Chemical Composition of Sulfated Polysaccharide from Gracilaria salicornia (Gracilariaceae, Rhodophyta)", การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์ทางทะเล ครั้งที่ 5 (2016) - Anong Chirapart, Narongrit Muangmai, Jantana Praiboon, "Morphology: an indicator of agar yield from some Gracilaria", การประชุมวิชาการสำหรับและเพลงก่ตอนครั้งที่ 8 (2017) - ณัฐวิศ นุรักษ์, สุริยา รัตนแสนศรี, Jantana Praiboon, Anong Chirapart, "Improvement Ethanol Production from Gracilaria tenuispitata and Gracilaria fisheri", การประชุมวิชาการสำหรับและเพลงก่ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ ๘ (2017) - สุนิสา เครือทอง , Jantana Praiboon, Anong Chirapart, "Effect of Temperature on the Photosynthesis of Gracilaria fisheri (Xia & Abbott) Abbott, Zhang & Xia", การประชุมวิชาการสำหรับและเพลงก่ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ ๘ (2017) - Jantana Praiboon, ธมลวรรณ ระวัง, ธิดารัตน์ ศรีวรรณ, ศุภกานต์ ชัยโชติจรรย์นัท, "Antibacterial Activity of Ethanolic Extract from Brown Seaweed Against Fish Pathogenic Bacteria", การประชุมวิชาการสำหรับและเพลงก่ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2017) - กมลลักษณ์ นิลสุวรรณ, Jantana Praiboon, Anong Chirapart, "Effect of Seaweed Liquid Fertilizers from Caulerpa lentillifera, Gracilaria fisheri, and Sargassum binderi on Growth of Lactuca sativa var. crispa L.", การประชุมวิชาการสำหรับและเพลงก่ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2017) - อนิรุจน์ กล่อมจิตร, ทิชากร บุญคง, Anong Chirapart, Jantana Praiboon, "Comparative evaluation and selection of method for phenolic compound extraction from Sargassum binderi", การประชุมวิชาการสำหรับและเพลงก่ตอนแห่งชาติ ครั้งที่ 8 (2017) - RATIYA THUWAPANICHAYANAN, Donluddee Jaisut, Jantana Praiboon, "Effect of Drying Temperature on Bioactive Compounds and Energy Consumption of Sea Lettuce Drying", การประชุมวิชาการและเสนอผลงานวิจัยพืชเขตร้อนและกึ่งร้อน ครั้งที่ 12 (2019) 	
ระดับนานาชาติ	
<ul style="list-style-type: none"> - Anong Chirapart, Kangsadan Boonprab, Jantana Praiboon, โศรดากรณ์ พิมลา, Jinrapa Phothikasikorn, Akakabe Yoshihiko, Matsui Kenji , Kajiwara Tadahiko, "Sulfated polysaccharides from the tropical species of Caulerpa in Thailand. A paper presented at", The 4th JSPS-NRCT joint seminar on 17-21 November 2004, Fukuoka, Japan (2004) - Jantana Praiboon, Prof Kasuo Miyashita, "Chemical Characterization of Lipid Extracts from Thai Seaweed", The workshop for the fostering program for young and female reserachers in sustainable fisheries sciences in Shoutheast Asia (2010) - Anong Chirapart, Jantana Praiboon, ดร.เฉลิมชัย เรืองชัยนิคม, ดร. ชัชวาลิ์ กะลัมพะเหติ, "Carbon dioxide reduction using macro algae in Thailand: Screening for a tolerance strain to carbon dioxide concentration", 6th Asian Pacific Phycological Forum (2011) - นายสันต์ สุ่มนทีลี, Jantana Praiboon, ดร.ปนิดา บรรจงสินศิริ, Wanwimol Klaypradit, "ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF THREE MACROALGAE EXTRACT OBTAINED BY DIFFERENT EXTRACTANT", International Fisheries Symposium-IFS2012 (2012) - Jantana Praiboon, Chatcharee Kaewsuralikhit, PAILIN JITCHUM, Suriyan Tunkijjanukij, "Fatty acid composition of five species of marine phytoplankton", the 1st Asian Marine Biology Symposium (2012) - Anong Chirapart, Jantana Praiboon, นายพงศธร พวงสมบัติ, นางสาวชุตินา พัฒนะผล, "Chemical composition and ethanol production potential of Thai seaweed species", The 21th International Seaweed Symposium (2013) 	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<p>ชื่อ นางสาวจันทนา ไพบูรณ์</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์</p>	<p>สังกัด ภาควิชาชีววิทยาประมง คณะประมง</p>
<ul style="list-style-type: none"> - Sithithanaboon, W., Jantana Praiboon, Vittaya Punsuvon, "Evaluation of the potential of chlorella sp. for biodiesel production", 3rd International Conference on Chemical Engineering and Advanced Materials, CEAM 2013 (2013) - นางสาวปัทสรา แสงธนู, Pilanee Vaithanomsat, Jantana Praiboon, "Ethanol Production from Sargassum sp. by a Simultaneous Saccharification and Fermentation Process", The 1st International Symposium on Microbial Technology for Food and Energy Security (2013) - เปมิกา ชำวีระ, Wanwimol Klaypradit, Jutta Mookdasanit, Jantana Praiboon, "Soluble Polysaccharide from Green Caviar (Caulerpa lentillifera): Preparation steps", FFTC-NTOU Joint International Seminar on Integration of Promising Technology for Aquaculture and Fisheries (2013) - Jantana Praiboon, Somchit PALAKAS, ผศ.ดร.กรองจันทร์ รัตนประดิษฐ์, Anong Chirapart, Kazuo Miyashita, "Cytotoxic activity of brown seaweed lipids against adriamycin-resistant human small cell lung carcinoma cell line", the 21st international seaweed symposium (2013) - Jantana Praiboon, ณัฐนันท์ สร้อยทรัพย์, Anong Chirapart, "Chemical Characterization and Biological Activity of Sulfated Polysaccharide from Thai Agarophyte", China-Japan-Korea and Southeast Asia Joint Symposium on "Advance processing Technology and Safety Control of Aquatic Products" (2014) - นายปัฐพล ชัยศุจยากร, นางสาวอรุณทัย ศีตะนันท์, Chatcharee Kaewsuralikhit, Jantana Praiboon, "Biomass and Lipid Production of Four Marine Phytoplankton", the International Conference on the 8th Thailand-Taiwan Bilateral Conference and the 2nd UNTA Meeting with the theme "Science Technology and Innovation for Sustainable Tropical Agriculture and Food" (2014) - นางสาวอรุณทัย ศีตะนันท์, นายปัฐพล ชัยศุจยากร, Jantana Praiboon, "Growth, Lipid Accumulation and Nutrient Removal Properties of Chlorella ellipsoidea Culture in Hybrid Catfish Effluent", the International Conference on the 8th Thailand-Taiwan Bilateral Conference and the 2nd UNTA Meeting with the theme "Science Technology and Innovation for Sustainable Tropical Agriculture and Food" (2014) - นางสาวพรพิมล เพชรโยธิน, นางสาวสุธาสิณี มนูญปรัชญาภรณ์, นางสาวศิริกุล โตข้า, นางสาวมลวรรณ ระเวง, Jantana Praiboon, "Antibacterial Activity of Brown Seaweeds Against Propionibacterium acnes", The 8th Thailand-Taiwan Bilateral Conference on "Science Technology and Innovation for Sustainable Tropical Agriculture and Food" (2014) - Narongrit Muangmai, Jantana Saengkaew, Jantana Praiboon, Chatcharee Kaewsuralikhit, Anong Chirapart, "Red algal diversity and distribution response to environmental gradients in Thailand", The 3rd Asian Future Conference (2016) - สุริฉาย รัตนแสนศรี, Narongrit Muangmai, Jantana Praiboon, Anong Chirapart, "Ethanol fermentation using epiphytic yeast isolated from Gracilaria fisheri cultivated in shrimp pond effluent", the 8th Asian Pacific Phycological Forum (APPF2017) (2017) - Anong Chirapart, Jantana Praiboon, Kangsadan Boonprab, "Epiphytism Differences in the commercial species of Gracilaria, G. fisheri, G. tenuistipitata, and G. salicornia from Thailand", the 8th Asian Pacific Phycological Forum (APPF2017) (2017) - อนิรุจน์ กล่อมจิตร, Jantana Praiboon, ปราบรณ สุสุวรรณ, Surapee Tiengrim, Visanu Thammalikikul, "Antibacterial activity of brown seaweed extracts against multidrug resistant pathogenic bacteria", The 3rd Asian Marine Biology Symposium 2017 (2017) - Jantana Praiboon, Narongrit Muangmai, Panithi Yuthavisuthi, ปัฐพล ชัยศุจยากร, Soranuth Sirisuay, Prof. Yoshihiko Akakabe, "Isolation of Thai heterotrophic microalgae: screening of strains for docosahexaenoic acid (DHA) production", The 3rd Asian Marine Biology Symposium 2017 (2017) - กมลลักษณ์ นิลสุวรรณ, Jantana Praiboon, Narongrit Muangmai, Panithi Yuthavisuthi, Soranuth Sirisuay, "Selection of suitable carbon source for biomass and docosahexaenoic acid (DHA) production of Aurantiochytrium spp. from Thailand", The 3rd Asian Marine Biology Symposium 2017 (2017) - RATIYA THUWAPANICHAYANAN, Donludee Jaisut, Jantana Praiboon, "Effect of Drying Temperature on Drying Kinetics, Bioactive Compounds, Antioxidant Activity and Energy Consumption of Hot Air Dried Seagrass (Caulerpa lentillifera)", The 31st Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (2019) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2547 - 15 กรกฎาคม 2563